

令和5年度「コールドチェーンを支える冷凍冷蔵機器の脱フロン・脱炭素化推進事業」CO2削減効果 記入表

令和6年度 実績

| | | | | | |
|-----------|---------------------------------|------|---------------|--------|--------------------------------|
| 補助事業者名 | 株式会社さかいみなと貿易センター | 実施場所 | 物流支援施設FAZ冷蔵倉庫 | 報告日 | 2025/4/15 |
| 補助事業の名称 | 株式会社さかいみなと貿易センター 冷蔵倉庫A棟冷却設備更新工事 | | | 事業番号 | 環補05005 |
| 連絡先 所属・氏名 | 専務取締役 黒見 泰之 | TEL | 0859-47-3900 | e-mail | fazinter@sakaiminato-faz.co.jp |

| | | CO2換算量 (ton/年) | | | 累計 CO2換算 量 (ton) | 備 考 |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|
| | | R06年度 (2024) | R07年度 (2025) | R08年度 (2026) | | |
| 完了実績報告書に 記載した削減計画値 | ① エネルギー起源CO2量(比較対象フロン冷媒機器 or 撤去した機器) | 616.1 | 616.1 | 616.1 | 1848.3 | |
| | ② エネルギー起源CO2量(省エネ型自然冷媒機器) | 402.4 | 402.4 | 402.4 | 1207.2 | |
| | ③ エネルギー起源CO2削減量(①-②) | 213.7 | 213.7 | 213.7 | 641.1 | |
| | ④ 冷媒漏洩CO2換算削減量 | 124.3 | 124.3 | 124.3 | 372.9 | 比較対象フロン冷媒機器 or 撤去した機器 との差 |
| | ⑤ 合計削減量(③+④) | 338.0 | 338.0 | 338.0 | 1014.0 | |
| 削減実績値 | ⑥ エネルギー起源CO2量 実測値 | 293.6 | | | 293.6 | |
| | ⑦ エネルギー起源CO2削減量 (①-⑥) | 322.5 | | | 322.5 | |
| | ⑧ 合計削減量(④+⑦) | 446.8 | | | 446.8 | |
| 排出削減量の差 (⑤-⑧=⑥-②=③-⑦) | | -108.8 | | | -108.8 | |

1. 年間の計画値と実測値を記入の上、12カ月の実測データ・計算式等を記載した説明書ならびに根拠(エビデンス)を添付してください。
2. 報告年度に係わらず、本表には初報告年度からの報告済数値を必ず記載してください。

特記事項(報告年度の削減計画値と削減実績値とに格差(排出削減量の差)が生じた場合は、その理由について具体的に記入してください)

扉の開閉回数や荷物の出し入れが減少し、冷凍機の稼働時間が計画より少なくなったことで、消費電力が少なくなり削減量が多くなりました。
 計画消費電力量 R-1系統 293,355kW/年 R-2系統 619,157kW/年
 実測消費電力量 R-1系統 281,596kW/年 R-2系統 384,195kW/年